

Uusi IBAN laskussa?

Ensin tarkistus, sitten maksu.

Kiireellinen sähköposti, uusi pankkitili, tavallinen lasku. Tämä opas näyttää, miten PaperOffice tarkistaa jokaisen laskun ja jokaisen sähköpostin, pitää epäilyttävät kohteet karanteenissa ja kertoo tiimillenne, mitä seuraavaksi tehdään.



ITSE KOKEILEMINEN 30 MINUUTISSA

Kolme tiedostoa sisään: aito lasku menee läpi, kopio vieraalla IBANilla ja kiireellinen sähköposti liitteineen päätyvät karanteeniin. Mukana testipaketti, jolla voitte kokeilla itse.

MIKSI TÄMÄ OPAS

Petos tulee tavallisen laskusaapumisen mukana.

Väärennetyt laskut on tehty näyttämään aidoilta. Ne tulevat samoja kanavia pitkin ja päätyvät samoille ihmisille kuin oikeatkin. Usein ainoa ero on pankkitilinumero.



Monissa kirjanpitoyksiköissä laskut saapuvat yhteen postilaatikkoon, tietylle kansiolle ja paljon rutiinia. Petkuttajat hyödyntävät juuri tätä: sähköposti, joka näyttää tulevan tunnetulta toimittajalta, uusi pankkitili ja kiireellinen maksupyyntö. Kuka tahansa, joka käsittelee päivittäin kymmeniä laskuja, voi helposti ohittaa tällaiset poikkeamat.

Tämä opas näyttää, miten PaperOffice tarkistaa jokaisen saapuvan laskun ja jokaisen sähköpostin heti, kun se saapuu Workspace-tilaan: havainnot, todisteet ja suositukset sekä karanteeni kaikelle kriittiselle. Jokainen vaihe on kuvitettu sovelluksen kuvakaappauksilla. Kokeilkaa itse testipaketilla, siihen menee vain 30 minuuttia.

Daniel Schönland

Perustaja ja toimitusjohtaja, PaperOffice

KENELLE TÄMÄ ON TARKOITETTU

Kirjanpito

Tarkistatte ja kirjaatte laskuja, ylläpidätte toimittajatietoja ja valmistelette maksuja.

Johto

Hyväksytte maksut ja kannatte riskin, jos varoja siirretään väärälle tilille.

IT ja sisäinen tarkastus

Perustatte postilaatikat ja oikeudet ja tarvitsette todisteen siitä, kuka on tarkistanut mitä.

MITÄ VOITTE SAAVUTTA A SEN JÄLKEEN

Perustaa laskuille oman Workspace-tilan AI-DMS Ultra -tasolla, lukea tarkistustulokset, pitää epäilyttävät laskut karanteenissa, antaa jatkokysymykset tehtävinä ja soiton jälkeen vapauttaa tai jättää ne estetyiksi.

YLEISKATSAUS

Sisällys

01	Kiireellinen sähköposti	04
02	Miten laskupetos tunnistetaan	05
03	Kulku yhdellä silmäyksellä	06
04	Laskuille oma Workspace	07
05	Sovelluksessa: laskujen tuonti	08
06	Mitä tarkistus katsoo	09
07	Kriittinen ja karanteenissa	10
08	Havainto, suositus, todiste	11
09	Myös sähköposti tarkistetaan	12
10	Sama lasku kahdesti	13
11	Mitä karanteeni estää	14
12	Takaisinsoitto, sitten päätös	15
13	Mitä tiimit kysyvät alussa	16
14	Itse kokeileminen 30 minuutissa	17
15	Aiheen videot	18
16	Tarkistettu saapuva posti viidessä päivässä	19
17	Tarkistuslista ja aloitus	20

YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

- Laskut kuuluvat omaan Workspaceen AI-DMS Ultra -tasolla. Näin PaperOffice tarkistaa jokaisen asiakirjan, myös sähköpostien liitteet.
- Tarkistus ilmoittaa ilmoitetut pankkitilimuutokset, tilit muussa maassa kuin lähettäjän maassa ja kaksoiskappaleet, kukin todisteen kanssa asiakirjasta.
- Vakavuustasosta 7 alkaen asiakirja siirretään turvakaranteeniin. Lataaminen, siirtäminen ja muokkaaminen pysyvät estettyinä, kunnes ylläpitäjä vapauttaa sen.
- Yhdellä napsautuksella jokaisesta havainnosta tulee tehtävä, jolla on määräaika, prioriteetti ja vastuuhenkilö.
- Tärkein vaihe on edelleen toimittajan soittaminen takaisin numerosta, jonka jo tunnette.

01 · KIIREELLINEN SÄHKÖPOSTI

Uusi pankki, uusi tili. Maksu vielä tänään.

Keskiviikko klo 7.48. Laskupostilaatikossa (Northstar Industrial Systems) on sähköposti: lähettäjä on Kaltwerk Kältetechnik, kylmälaitteiden huoltokumppani jo vuosia.



Uuden pääpankin vuoksi kaikki maksut on tästä lähtien ohjattava tilille, jolla on liettualainen IBAN. Liitteenä lasku KW-2026-1193 summalle 4 859,96 € edellisen päivän hätäkäynnistä, eräpäivä heti, "jotta huoltosopimusta ei keskeytetä".

Saman aamun postissa on sama säännöllinen huoltolasku KW-2026-1187 toisen kerran PDF-tiedostona ilman saatekirjettä: sama numero, sama summa, vain alatunnisteen IBAN on uusi. Kirjelomake, sopimusnumero ja yhteyshenkilö ovat oikein. Kun katsoo tarkkaan, sähköpostin lähettäjän osoitteessa on I-kirjain i-kirjaimen sijaan.

VARSINAINEN ESTE

Petos harvoin näkyy huonoina väärennöksinä. Se näkyy yksityiskohdissa: uusi pankkitili, toinen saapuminen, ajanpaine. Joku on huomattava ne ennen kuin mitään maksetaan.

02 · MITEN LASKUPETOS TUNNISTETAAN

Neljä kaavaa. Jokainen näyttää yksinään harmittomalta.

Useimmat petosyritykset noudattavat muutamaa selvää kaavaa. Yksinään ne jäävät helposti huomaamatta päivittäisessä työssä, mutta yhdessä ne ovat selvä varoitusmerkki.

Uusi pankkiyhteys

"Pankkimme on vaihtunut, maksakaa tästä lähtien vain tälle tilille." Tämä voi olla sähköpostin leipätekstissä tai lauseena itse laskussa.

Ulkomainen tili

Toimittaja on Hampurissa, mutta IBAN alkaa kirjaimilla LT. Saksalaiselle huoltokumppanille tämä on hyvin epätavallista.

Toinen saapuminen

Sama lasku saapuu uudelleen kopiona eri IBANilla. Jos maksatte molemmat, maksatte kerran petkuttajalle.

Ajanpaine

"Eräpäivä heti", "tänään viimeistään", muuten huoltosopimus keskeytyy. Paine on tehty siksi, ettei kukaan kysy mitään.

KAAVA	MITEN PAPEROFFICE ILMOITTAÄ SEN	VAKAVUUS TESTISSÄ
Uusi pankkiyhteys, ajanpaine	Havainto "Petosriski", lauseella asiakirjasta todisteena	7/10 (lasku), 8/10 (sähköposti)
Ulkomainen tili	Havainto "Maantieteellinen epäyhtenäisyys": IBANin maa suhteessa lähettäjän maahan	7/10
Toinen saapuminen	Huomautus "Kaksoiskappale", laskunumero mukana	5/10
Kopio peitetyllä IBANilla	Havainto "PDF-forensiikka: maksutiedot peittävän alueen alla"	8/10
Virheellinen ALV-tunnus	Huomautus "ALV-tunnus on VIES-tarkistuksen mukaan virheellinen", ilman karanteenia	6/10

Todelliset tulokset testiajostamme 19.10.2026 AI-DMS Ultra -tasolla. Asiakirjat siirretään turvakaranteeniin alkaen vakavuustasosta 7.

MITÄ MIKÄÄN TARKISTUS EI KORVAA

Takaisinsoitto toimittajalle numerosta, jonka jo tunnette. Älkää koskaan käyttäkö laskussa tai sähköpostissa olevaa numeroa.

03 · KULKU YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

Viisi vaihetta. Jokainen lasku tarkistettu.

Jokainen lasku kulkee samaa reittiä, olipa se ladattu, skannattu tai tullut sähköpostitse.



VAIHE	MITÄ PAPEROFFICE TEKEE	MISTÄ TIIMI PÄÄTTÄÄ
Saapuminen	tarkistaa jokaisen latauksen viruksien varalta ja noutaa sähköpostit liitteineen	mitkä postilaatikot ja laitteet toimittavat
Tarkistus	havainnot vakavuuden, suosituksen ja todisteen kanssa	mitkä Workspace-tilat toimivat Ultra-tasolla
Pysäytys	estää kriittiset asiakirjat automaattisesti	mistä vakavuudesta alkaen (1–10)
Selvitys	muuttaa havainnon tehtäväksi	kuka soittaa takaisin ja mihin mennessä
Päätös	vapauttaa vasta vahvistuskysymyksen jälkeen	kuka saa vapauttaa

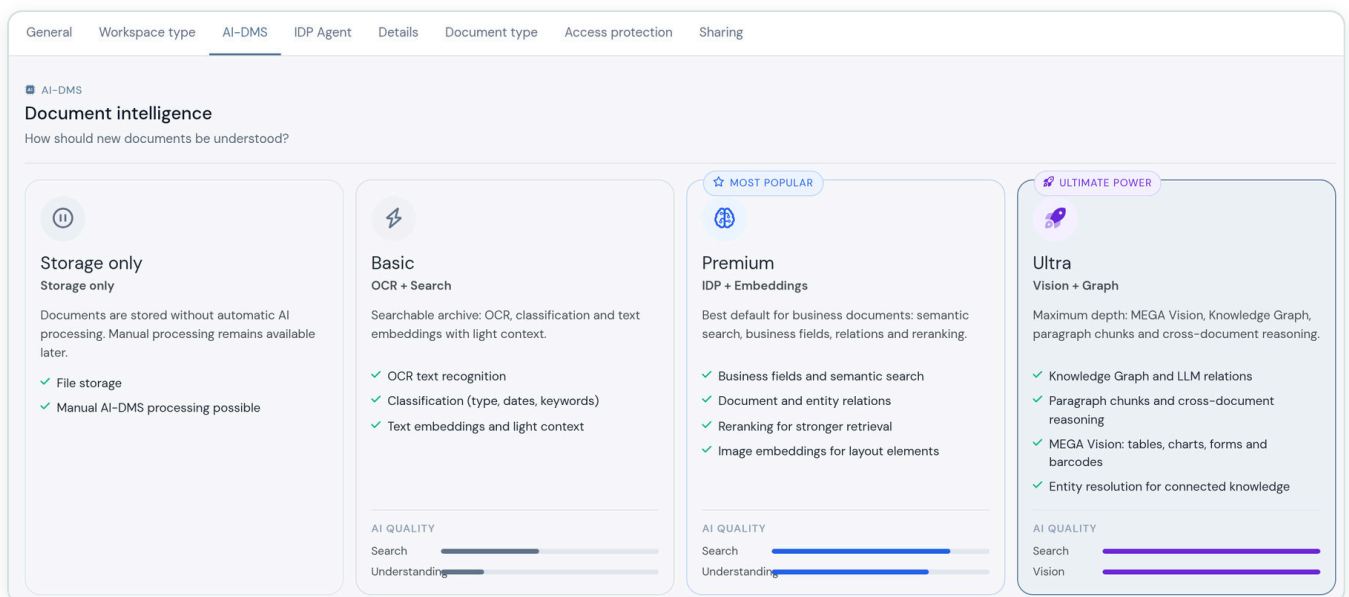


04 · LASKUILLE OMA WORKSPACE

Oma Workspace. Korkein tarkistustaso.

Laskuille tulee oma Workspace AI-DMS Ultra -tasolla, sillä tarkistus kuuluu Ultraan. Asetatte sen kohdassa

Muokkaa Workspace > AI-DMS .



The screenshot shows the 'AI-DMS' configuration page with a navigation bar at the top: General, Workspace type, AI-DMS (selected), IDP Agent, Details, Document type, Access protection, and Sharing. Below the navigation bar, the page title is 'Document intelligence' with a subtitle 'How should new documents be understood?'. There are four main configuration cards:

- Storage only** (Storage only): Documents are stored without automatic AI processing. Manual processing remains available later.
 - ✓ File storage
 - ✓ Manual AI-DMS processing possible
- Basic** (OCR + Search): Searchable archive: OCR, classification and text embeddings with light context.
 - ✓ OCR text recognition
 - ✓ Classification (type, dates, keywords)
 - ✓ Text embeddings and light context
- Premium** (IDP + Embeddings): Best default for business documents: semantic search, business fields, relations and reranking.
 - ✓ Business fields and semantic search
 - ✓ Document and entity relations
 - ✓ Reranking for stronger retrieval
 - ✓ Image embeddings for layout elements
- Ultra** (Vision + Graph): Maximum depth: MEGA Vision, Knowledge Graph, paragraph chunks and cross-document reasoning.
 - ✓ Knowledge Graph and LLM relations
 - ✓ Paragraph chunks and cross-document reasoning
 - ✓ MEGA Vision: tables, charts, forms and barcodes
 - ✓ Entity resolution for connected knowledge

Each card has an 'AI QUALITY' section with sliders for 'Search' and 'Understanding'.

- 1 **AI-DMS Ultran valitseminen.** Taso koskee jokaista uutta asiakirjaa Workspace-tilassa. Ultra lukee myös taulukot ja lomakkeet ja tarkistaa sen jälkeen jokaisen asiakirjan auditoinnissa.

Myös liitteet

Sähköpostin liitteet saavat Workspace-tilan tason. Jos taso on Ultra, myös liitteenä oleva lasku tarkistetaan.

Sivurajoitus

Kohdassa "Automaattisen käsittelyn raja" asetatte, montako sivua asiakirjaa kohti käsitellään. Oletus: ensimmäiset 20.

Käsittelyn alku

"Best Effort" alkaa ilman aikatakuuta ja ilman ylimääräisiä Credits-maksuja. Jos tarvitsette tuloksia nopeammin, valitkaa taattu aloitus.

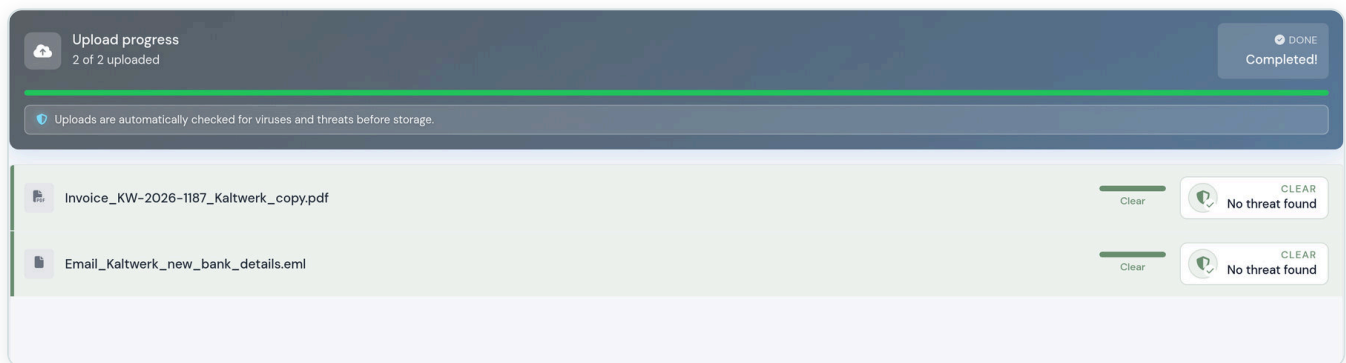
SUOSITUKSEMME

Yksi Workspace "Invoice Inbox" AI-DMS Ultra -tasolla, johon kaikki laskukanavat toimittavat. Näin jokainen lasku kulkee samasta tarkistuksesta.

05 · SOVELLUKSESSA: LASKUJEN TUONTI

Lataaminen, skannaaminen, noutaminen. Kaikki tarkistetaan.

Workspace-tilassa napsautatte **Lisää asiakirja** , valitsette tiedostot, ja se on valmis. Ennen tallennusta PaperOffice tarkistaa jokaisen tiedoston viruksien varalta.



1 **Lataus.** Ensin aito lasku, sitten kopio vieraalla IBANilla ja sähköposti liitteineen. Jokaisen tiedoston kohdalla näkyy "Uhkaa ei havaittu".

Postilaatikko

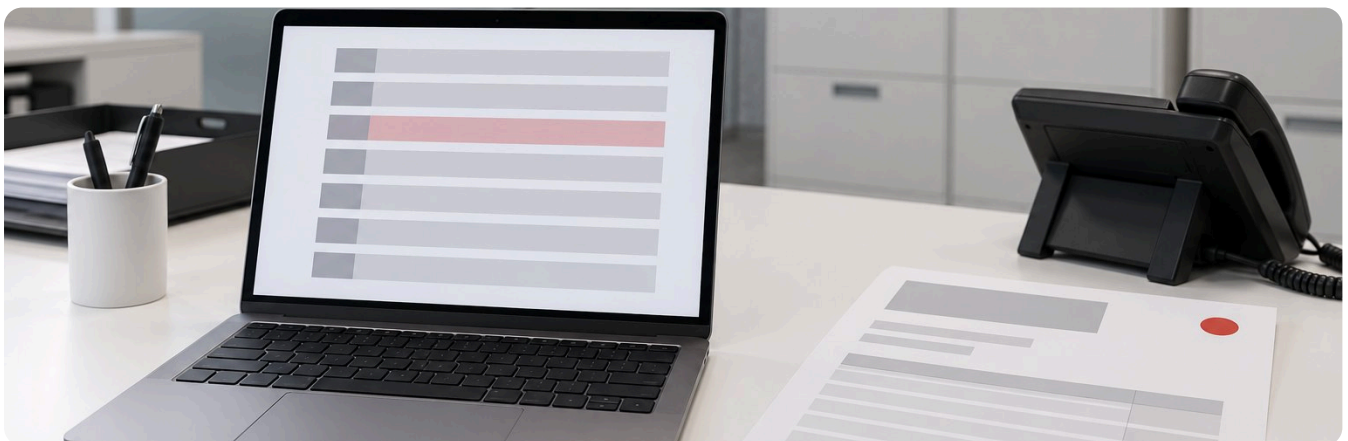
Connector hakee sähköpostit laskupostilaatikosta. Jokainen liite tulee omaksi asiakirjaksi.

Sähköposti asiakirjana

Myös sähköposti itse tarkistetaan. Se tallennetaan asiakirjakansioon liitteineen.

Paperi

Verkkoskanneri lähettää suoraan Workspace-tilaan, ja mobiilisovellus ottaa kuvat matkan päällä.



06 · MITÄ TARKISTUS KATSOO

Kaksitoista tarkastusaluetta. Lisäksi kaksoiskappaleiden vertailu.

Lukemisen jälkeen AI-DMS Ultra tarkistaa jokaisen asiakirjan. Jokaiselle havainnolle annetaan vakavuus 1–10, suositus ja mahdollisuuksien mukaan asiakirjan lause todisteeksi.

TARKISTUSALUE	MITÄ PAPEROFFICE ETSII
Petosriski	uusi tai muuttunut pankkiyhteys, ”vanhaa tiliä ei enää käytetä”, väärä henkilöllisyys, painostus, PDF:ssä peitetyt maksutiedot
Maantieteellinen epäyhtenäisyys	IBANin maa suhteessa lähettäjän maahan
Maksuhäilytykset	epätavalliset maksutavat, kuten yksityistili yritysaskellussa
Laskenta	rivierät, summat, vero ja valuutta täsmäävät
Vero	Verokannat, verotunnukset, käännetty verovelvollisuus, lähettäjän ALV-tunnus VIES-järjestelmän kautta
Pakolliset tiedot	mitä tämän asiakirjatyyppin pitää sisältää Maassanne
Ristiriidat	summat, viitteet ja osapuolet, jotka eivät voi pitää paikkaansa yhtä aikaa
Aikajanan uskottavuus	päivämäärät ja tapahtumajärjestykset, jotka eivät voi pitää paikkaansa
Kaksoiskappaleet	sama tiedosto tai sama laskunumero samalta antajalta koko tilin alueella

Lisäksi kattavat neljä yleistä aluetta, kuten säädökset, arkaluonteiset tiedot ja uhkaavat sisällöt.

1–3

Tieto tiedoksi. Mitään lisätoimia ei tarvita.

4–6

Joku kannattaa katsoa, esimerkiksi kaksoiskappale.

Alkaen 7

Kriittinen. Asiakirja siirretään turvakaranteeniin. Kynnyksen määrittätkö itse.

07 · KRIITTINEN JA KARANTEENISSA

Lasku odottaa, kunnes joku on tarkistanut sen.

 Muutamassa minuutissa tulos näkyy asiakirjassa **Audit** -välilehdellä.

KALTWERK
 Refrigeration and Air Conditioning Service

Kaltwerk Kältetechnik GmbH · Industriering 7 · 21079 Hamburg · Germany
 Northstar Industrial Systems GmbH
 Purchasing and Administration
 Hafenstraße 18
 20457 Hamburg

Invoice Number KW-2026-1193
 Invoice Date October 14, 2026
 Date of Service October 13, 2026
 Your Reference NS-EK-2026
 Contract WV-2026-118
 Due Date immediately

Invoice KW-2026-1193

 Dear Sir or Madam,
 For the emergency call-out to your refrigeration system at Hafenstraße 18, Hall 2, we invoice:

Item	Description	Quantity	Unit Price	Amount
1	Emergency call-out, condensing unit 2 Emergency service outside the maintenance schedule, including spare parts	1 flat rate	EUR 3,640.00	EUR 3,640.00
2	Refrigerant R32 refilled	6 kg	EUR 38.00	EUR 228.00
3	Emergency service travel	1 flat rate	EUR 216.00	EUR 216.00
			Net amount:	EUR 4,084.00
			VAT 19 %	EUR 775.96
			Invoice total	EUR 4,859.96

Please note our new bank details: IBAN LT26 0000 0000 0441 0119. We can no longer match payments to our previous account.

The amount is due immediately without deduction.

Kind regards,
Jana Wendt, Kaltwerk Kältetechnik GmbH

Overview
 Properties
 Data Fields
 Storage Paths
 Activities
 Audit
Revisions

Connections

Document in security quarantine
 Editing, moving, downloading, and deleting are blocked. In the Audit tab, you can review findings, create tasks, and release the quarantine.
 Severity 8 · threshold 7 · since Oct 19, 2026, 10:08 AM

Release from quarantine

AUDIT CONTROL CENTER
Security quarantine active
 Complete AI security assessment for this document

AUDIT ENGINE
 AI-DMS Ultra

LAST AUDIT RUN
 Oct 19, 2026, 10:08 AM

PDF report

PDF incl. orig.

FINDINGS 5	REVIEW OPEN 5	CONTROLS 12	MAX. SEVERITY 7
----------------------	-------------------------	-----------------------	---------------------------

FRAUD RISK ANALYSIS
7/10
 Critical security signals

 The document contains new bank details and explicitly states that payments can no longer be matched to the previous account. This is a common pattern in Business Email Compromise (BEC) or invoice fraud. The sender is located in Germany (Hamburg), but the provided IBAN starts with 'LT', indicating a bank account in Lithuania. This geographic mismatch is a significant risk factor.

RISK ASSESSMENT
 Not applicable

 ✓ **Lasku sähköpostista.** Vasemmalla rivi uudelle pankkiyhteydelle, oikealla tulos: petosriski 7/10, kynnys 7. Asiakirja on turvakaranteenissa.

Ylhäällä ilmoitus

Mikä on estetty ja mitä voitte tehdä: tarkistaa havainnot, luoda tehtäviä ja vapauttaa.

Alla luvut

Havainnot, avoimet tarkistukset, kontrollit ja korkein vakavuustaso yhdellä silmäyksellä.

Asiakirjaa varten

"PDF-raportti" luo tarkastusraportin tuloksesta, havainnoista ja todisteista, esimerkiksi sisäiseen tarkastukseen tai veroneuvojalle.

Mikä huomataan, miksi, ja mitä on tehtävä seuraavaksi.

Jokainen havainto on itsenäinen: sillä on vakavuusluokitus, selkeä selitys kokonaisuudessaan lausein, suositus ja todiste asiakirjasta.

Detailed findings & recommendations

5 FINDINGS

SEVERITY	FINDING	STATUS
7/10	Fraud Risk FRAUD RISK The document contains new bank details and explicitly states that payments can no longer be matched to the previous account. This is a common pattern in Business Email Compromise (BEC) or invoice fraud. Recommendation: Verify the new bank account details with the vendor via a known, trusted phone number or separate communication channel before making any payment. Evidence: "Please note our new bank details: IBAN LT26 0000 0000 0441 0119. We can no longer match payments to our previous account."	REVIEW REQUIRED ✓ Mark as reviewed 📌 Create task
7/10	Geographic Mismatch GEOGRAPHIC MISMATCH	REVIEW REQUIRED

- Yksityiskohtaiset havainnot.** Petosriski 7/10: uusi pankkitili on annettu, ja maksut vanhalle tilille eivät enää ole mahdollisia. Sen alla maantieteellinen epäyhtenäisyys, myös 7/10. Suositus: tarkistaa uusi pankkiyhteys puhelimitse tai tunnetuilla kanavilla ennen kuin maksatte. Todiste lainaa laskun asianmukaisen rivin.

Tarkistetuksi merkitseminen

Havaintoa käsittelevä henkilö merkitsee sen tarkistetuksi. PaperOffice tallentaa nimen ja ajankohdan.

Tehtävän luominen

Muuntaa havainnon tehtäväksi kollegalle tai tiimille, mukana määräaika ja prioriteetti (luku 12).

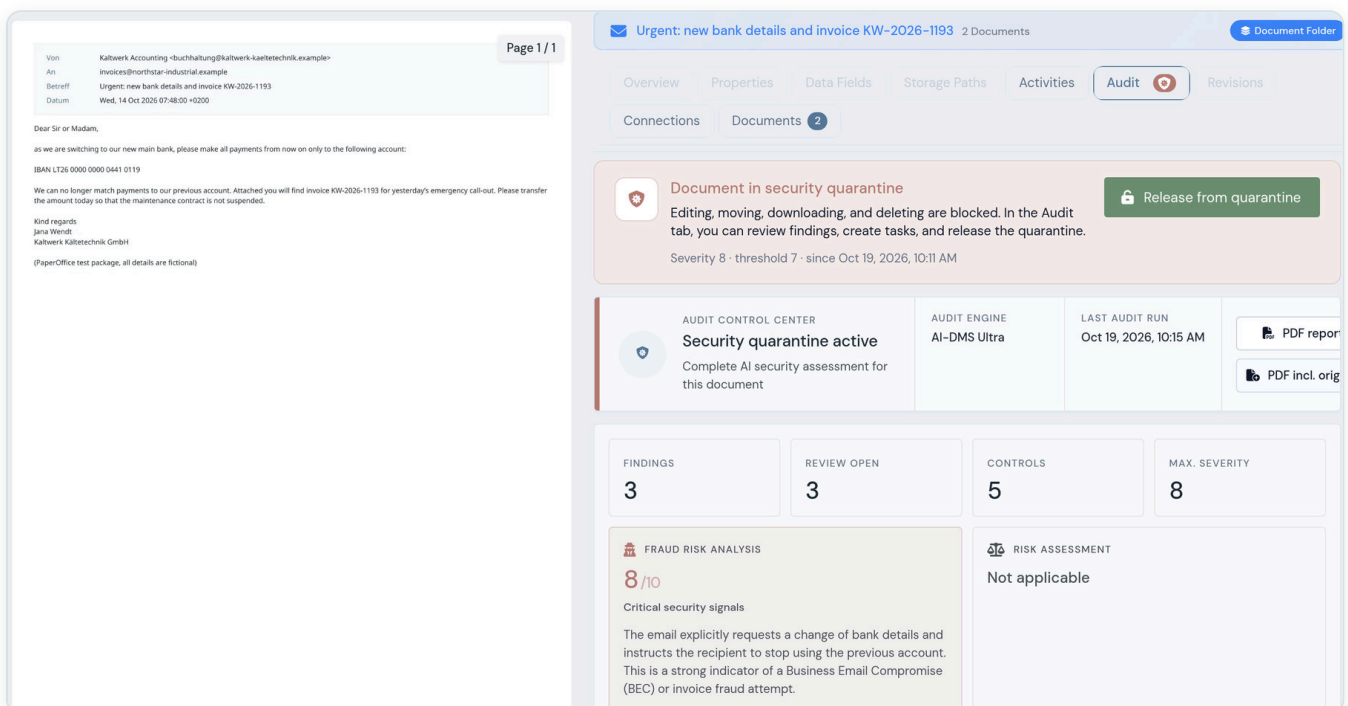
HYVÄ TIETÄÄ

Päätös pysyy tiimillänne. PaperOffice korostaa, mikä huomataan, ja perustelee sen asiakirjalla.

09 · MYÖS SÄHKÖPOSTI TARKISTETAAN

Ei pelkkä liite. Myös sähköposti itse.

Workspace-tilan sähköposti on itsessään asiakirja. PaperOffice tarkistaa sen tekstin kuten laskun ja tallentaa sen liitteineen asiakirjakansioon.



The screenshot displays the PaperOffice interface. On the left, an email document is shown with the following details:

- Von:** Kaltwerk Accounting <buchhaltung@kaltwerk-kaetechnik.example>
- An:** invoices@northstar-industrial.example
- Betreff:** Urgent: new bank details and invoice KW-2026-1193
- Datum:** Wed, 14 Oct 2026 07:48:00 +0200

The email body contains a message about switching to a new main bank and a request for payment. The right side of the interface shows the document's audit status:

- Urgent: new bank details and invoice KW-2026-1193** (2 Documents)
- Document in security quarantine** (Severity 8, threshold 7)
- Audit Control Center:** Security quarantine active. Complete AI security assessment for this document.
- Audit Engine:** AI-DMS Ultra
- Last Audit Run:** Oct 19, 2026, 10:15 AM
- Findings:** 3
- Review Open:** 3
- Controls:** 5
- Max. Severity:** 8
- Fraud Risk Analysis:** 8/10. Critical security signals. The email explicitly requests a change of bank details and instructs the recipient to stop using the previous account. This is a strong indicator of a Business Email Compromise (BEC) or invoice fraud attempt.
- Risk Assessment:** Not applicable.

✓ **Sähköposti testipaketista.** Petosriski 8/10: kiireellinen pyyntö maksaa vain uudelle tilille, "vahva merkki Business Email Compromisesta (BEC)". Ylhäällä kansio, jossa on kaksi asiakirjaa: sähköposti ja lasku.

Mitä BEC tarkoittaa

Petkuttajat esiintyvät sähköpostitse toimittajina, asiakkaina tai johtajina. Tavoite on lähes aina ohjata maksut omalle tilille.

Mitä tiimi katsoo

Sähköpostin lähettäjä ja vastausosoite otsikossa: domainissa yksi kirjain eri, vastaukset ulkopuoliseen osoitteeseen.

TESTIAJOSSA

Sekä sähköposti että lasku päätyivät karanteeniin: sähköposti vakavuudella 8, liitteenä oleva lasku vakavuudella 7. Laskun Audit-välilehti ilmoittaa lisäksi "ALV-tunnus on VIES-järjestelmän mukaan virheellinen", vihje vakavuudella 6. Luettelossa laskussa on merkki "Email"; napsauttamalla sitä avautuu alkuperäinen sähköposti.

10 · SAMA LASKU KAHDESTI

Sama lasku kahdesti. Kerran vieraalla IBANilla.

PaperOffice vertaa jokaista uutta laskua kaikkiin tilin asiakirjoihin, kaikkien Workspace-tilojen yli.

5/10

?

Plausibility Check

PLAUSIBILITY CHECK

REVIEW REQUIRED

✓

Mark as reviewed

✓

Create task

Duplicate: Invoice_KW-2026-1187_Kaltwerk.pdf (Invoice Fraud Guide)

Q

Evidence: KW-2026-1187

8/10

!

Fraud Risk

FRAUD RISK

REVIEW REQUIRED

✓

Mark as reviewed

✓

Create task

PDF forensics: Payment data under an opaque area

💡

Recommendation: Check the PDF manually and compare it with the visible document content.

Q

Evidence: DE75 0000 0000 4410 0011 87 → LT26 0000 0000 0441 0119

✓ **Huoltolaskun kopio.** PDF-forensiikka havaitsee maksutiedot peittävän alueen alla: petosriski 8/10, joten kopio siirtyy turvakaranteeniin. Huomautus "Duplicate: Invoice_KW-2026-1187_Kaltwerk.pdf" osoittaa, että tämä lasku on jo vastaanotettu.

MITEN PAPEROFFICE TUNNISTAA KAKSOISKAPPALEEN	ESIMERKKI TESTISTÄ
sama sisältö	sama tiedosto uudelleen, vaikka eri nimellä
sama laskunumero samalta antajalta	KW-2026-1187 Kaltwerkiltä, vaikka IBAN olisi eri
mukaan lukien summa ja viite	2 020,62 €, huoltosopimus WV-2026-118

Huomautus vakavuustasolla 5

Pelkkä kaksoiskappale on vain vihje. Asiakirja siirtyy turvakaranteeniin kriittisen havainnon perusteella, kuten täällä peitetty IBAN.

Koko tilin alueella

Vertailu kattaa kaikki Workspace-tilat. Myös saapuvassa postissa tunnistetaan lasku, joka on jo arkistossa.

11 · MITÄ KARANTEENI ESTÄÄ

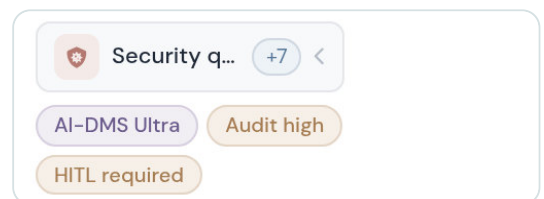
Estetty, kunnes joku päättää. Näkyvissä kaikille.

Turvakaranteenissa oleva asiakirja pysyy Workspace-tilassa ja sen voi katsoa. Työ jatkuu vasta vapauttamisen jälkeen.

ESTETTY VAPAUTUKSEEN ASTI	YHÄ MAHDOLLISTA
Lataaminen, avaaminen, vienti	Katselu sovelluksessa
Muokkaus, nimeäminen, siirto, kopiointi	Kommentit ja muistiinpanot
Jakaminen, allekirjoitus, tagit ja asiakirjatyypit	Havaintojen tarkistus, tehtävien luonti
Poisto, uudelleen tekoälykäsittely	Yhteyksien katselu, vapautus

Luettelossa

Merkki "Turvallisuuseristys" sekä "HITL vaaditaan": ihmisen on tarkistettava havainto.



Merkit asiakirjaluettelossa

Yleiskatsauksessa

Jokaisen Workspace-tilan kohdalla karanteenissa olevien asiakirjojen määrä ja suodatin "Turvallisuuseristys".


Document Audit Quarantine

Documents with critical audit severity are automatically isolated and tagged with "Quarantine". All actions remain blocked until manual release in the Audit tab.

☒ Enable automatic quarantine for critical audit results

Threshold (max. severity)

7 / 10

1

4

7

10


 From severity 7 upward, new Ultra DMS documents are isolated and tagged with "Quarantine".

- Kynnyksen asettaminen.** Kohdassa **Organisaatio** > **Asiakirjatarkastuksen karanteeni** otatte automaattisen karanteenin käyttöön ja asetatte kynnyksen (oletus: 7). Pääkonto asettaa sen.

Ensin puhelu.
Sitten vapautus.

Kriittinen havainto on kysymys tiimillenne. Siihen vastataan puhelimitse, ei sähköpostilla.

Content

B I U S | ●●●●●●●● | ☰ ☷ ☹ ☺ ☻

Audit finding: The document contains new bank details and explicitly states that payments can no longer be matched to the previous account. This is a common pattern in Business Email Compromise (BEC) or invoice fraud.

Recommendation: Verify the new bank account details with the vendor via a known, trusted phone number or separate communication channel before making any payment.

☒ Completion required (create task)

Deadline

TT.MM.JJJJ 📅

Priority

Low Medium High Urgent

Who must complete this?

Unassigned

Me

User

Group

- 1 **Tehtävän luominen.** Yksi napsautus havainnossa avaa "Luo muistio tai tehtävä"; havainto ja suositus ovat jo täytettyinä. Lisääkö määräaika, prioriteetti ja vastuuhenkilö: itse, kollega tai ryhmä.
 - 2 **Takaisinsoitto:** käyttää numeroa perustiedoista tai sopimuksesta, ei koskaan laskusta tai sähköpostista.
 - 3 **Kirjaaminen:** tallentaa tulos muistiinpanona asiakirjaan ja merkitkää havainto tarkistetuksi.
 - 4 **Päätös:** jos toimittaja on todella vaihtunut, ylläpitäjä vapauttaa asiakirjan. Muuten asiakirja jää karanteeniin todisteeksi.



Security quarantine

Confirm release

The document will be released from security quarantine immediately.



Please review the document first. The release cannot be undone.

Cancel

 Release now

Vapautus pyytää vahvistusta eikä sitä voi perua.

Seitsemän kysymystä ennen aloitusta.



Siirtääkö PaperOffice rahaa?

Ei. PaperOffice tarkistaa asiakirjat ja pitää epäilyttävät kiinni. Maksu tehdään pankki- tai kirjanpitojärjestelmässänne.

Kuka saa vapauttaa?

Käyttäjät, joilla on ylläpitäjän oikeudet. Vapautus pyytää vielä kerran vahvistusta eikä sitä voi perua.

Voinko muuttaa kynnystä?

Kyllä, kohdassa Organisaatio voitte asettaa arvon 1–10. Matalampi kynnys pitää kiinni enemmän asiakirjoja.

Tarkistetaanko myös sähköpostin liitteet?

Kyllä, jos Workspace-tila on asetettu tasolle AI-DMS Ultra. Liitteet saavat Workspace-tilan tason.

Entä jos toimittaja on todella vaihtunut?

Takaisinsoiton jälkeen merkitkää havainnot tarkistetuiksi, ylläpitäjä vapauttaa asiakirjan. Uuden pankkiyhteyden kirjaatte perustietoihin.

Mistä näen kaiken, mikä on pidätettynä?

Workspace-tilan yleiskatsauksessa suodattimella "Turvallisuuseristys". Jokaisessa luettelon asiakirjassa on merkki.

Mitä tarkistus maksaa?

Audit kuuluu AI-DMS Ultra -tasoon. Hinnat näkyvät hintasivulla: paperoffice.ai/en/pricing.

14 · ITSE KOKEILEMINEN 30 MINUUTISSA

Testipaketin lataaminen. Karanteenin kokeileminen itse.

Kolme esimerkkitiedostoa näyttää koko kulun: aito lasku, kopio vieraalla IBANilla ja kiireellinen sähköposti liitteenä olevalla laskulla.

LASKUPETOXEN TESTIPAKETTI

Kolme tiedostoa ja ohje (README.txt)

Invoice_KW-2026-1187_Kaltwerk.pdf aito huoltolasku

Invoice_KW-2026-1187_Kaltwerk_copy.pdf sama lasku, jonka alatunnisteen IBAN on vaihdettu

Email_Kaltwerk_new_bank_details.eml sähköposti uudella pankkiyhteydellä ja laskulla KW-2026-1193 liitteenä

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-test-package-invoice-fraud.zip



- 1 **Workspace-tilan luominen:** osoitteessa app.paperoffice.ai, esimerkiksi "Invoice Inbox Test", AI-DMS-kohdassa taso "Ultra".
- 2 **Aidon laskun lataaminen ensin** ja odottaa, että se on käsitelty.
- 3 **Kopion ja sähköpostin lataaminen.**
- 4 **Tulosten tarkistaminen:** muutaman minuutin kuluttua kopiosta ja sähköpostin laskussa on merkki "Turvallisuuseristys"; sähköposti kuuluu tähän laskuun ja on myös karanteenissa. Avatkaa yksi asiakirja ja valitkaa välilehti "Audit".

TIEDOSTO	TULOS	HAVAINNOT TESTISSÄ (VAKAVUUS)
Lasku KW-2026-1187	menee läpi	ei kriittisiä havaintoja
Kopio laskusta KW-2026-1187	Karanteeni	PDF-forensiikka (8), maantieteellinen epäyhtenäisyys (7), kaksoiskappale (5)
Sähköposti "uusi pankkiyhteys"	Karanteeni	Petosriski (8), maantieteellinen epäyhtenäisyys (7), maksuriski (7)
Lasku KW-2026-1193 liitteenä	Karanteeni	Petosriski (7), maantieteellinen epäyhtenäisyys (7), maksuriski (7), ALV-tunnus on VIES-järjestelmän mukaan virheellinen (6)

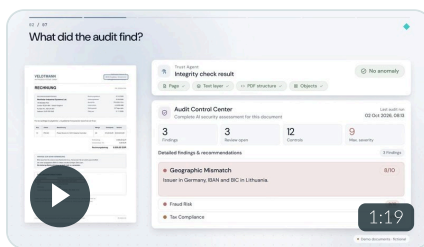
Testin hinnan selvittäminen hintasivultamme: paperoffice.ai/en/pricing

Kaikki yritykset, nimet, osoitteet, pankkitiedot ja summat testipaketissa ovat keksittyjä. Vakavuusluokat voivat vaihdella hieman ajojen välillä.

15 · AIHEEN VIDEOT

Mieluummin katsoen? Videot laskusaapumisesta.

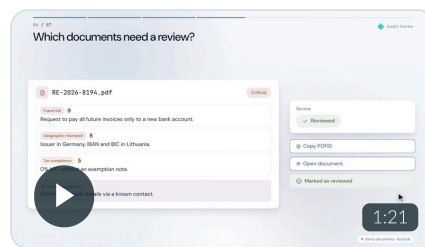
Lyhyitä videoita sivustolla paperoffice.ai. Skannatkaa QR-koodi puhelimen kameralla tai avatkaa linkki.



Laskupetos

Uusi pankkiyhteys, havainnot, takaisinsoitto.

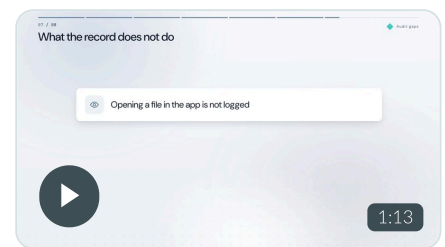
paperoffice.ai/l/loesungen-risiko-rechnungs-betrug



Audit Center

Havainnot vakavuusineen, karanteeni ja raportit.

paperoffice.ai/l/audit-center



Auditointiaukkojen sulkeminen

Kuka tarkisti mitä ja milloin?

paperoffice.ai/l/loesungen-risiko-audit-luecken



LISÄÄ ACADEMYSSA

Kaikki oppitunnit ja webinaarit löydätte osoitteesta paperoffice.ai/l/academy, aiheittain ensimmäisestä Workspace-tilasta integraatioon asti.

16 · TARKISTETTU SAAPUVA POSTI VIIDESSÄ PÄIVÄSSÄ

Aloittaminen yhdellä postilaatikolla. Sen jälkeen jokainen saapuva posti.

Aloittamiseen riittävät yksi laskuille tarkoitettu Workspace, yksi postilaatikko ja yhden viikon laskut.



1

Päivä 1 · Workspace ja oikeudet

Luokaa Workspace "Invoice Inbox" AI-DMS Ultra -tasolla ja päättäkää, kuka saa vapauttaa.

2

Päivä 2 · Kynnys

Ottakaa automaattinen karanteeni käyttöön ja asettakaa kynnys, oletus 7.

3

Päivä 3 · Saapuminen

Yhdistäkää laskupostilaatikko Connectorilla ja ohjatkaa skannerit Workspace-tilaan.

4

Päivä 4 · Koeajo

Lataakaa testipaketti ja käykää läpi yksi karanteenitapaus: tehtävä, takaisinsoitto, päätös.

5

Päivä 5 · Takaisinsoittosääntö

Kirjatkaa kirjallisesti, kuka soittaa takaisin, mihin numeroon ja kuka vapauttaa sen jälkeen.

NÄIDEN NELJÄN ARVON MITTAAMINEN

Tarkistettu

Niiden laskujen osuus, jotka on käsitelty AI-DMS Ultra -tasolla

Pidätetty

Karanteenissa olevat asiakirjat viikossa

Aika päätökseen

Aika karanteenista vapautukseen tai estoon

Takaisinsoitot

Kriittisten havaintojen osuus, joissa takaisinsoitto on kirjattu

Mitatkaa yksi viikko. Vasta vertailu seuraaviin viikkoihin näyttää, kuinka hyvin toimintatapa on juurtunut.

17 · TARKISTUSLISTA JA ALOITUS

Ennen laajentamista.

- ☐ Laskut ohjataan omaan Workspaceen AI-DMS Ultra -tasolla.
- ☐ Kaikki laskukanavat toimittavat sinne: postilaatikko, skanneri ja lataus.
- ☐ Automaattinen karanteeni on käytössä ja kynnys asetettu.
- ☐ On päätetty, kuka saa vapauttaa.
- ☐ Jokainen kriittinen havainto muuttuu tehtäväksi, jolla on määräaika ja vastuuhenkilö.
- ☐ Takaisinsoitot tehdään vain tunnettuihin numeroihin.
- ☐ Uudet pankkiyhteydet tallennetaan perustietoihin vasta takaisinsoiton jälkeen.
- ☐ Testipaketilla on tehty koeajo.

ALOITTAMINEN NYT

Luokaa tili, perustakaa Workspace AI-DMS Ultra -tasolla ja lataakaa testipaketti. Aloittakaa ilmaiseksi Free-paketilla, ei luottokorttia tarvita.

app.paperoffice.ai**LISÄTIETOJA****RATKAISU**

Laskupetosten tunnistaminen
paperoffice.ai-sivustolla

MODUULI

Audit Center: havainnot, karanteeni
ja raportit

MODUULI

Workspaces: suojaustasot ja
oikeudet

KYSYMYKSIÄ OPPAASTA?

Kirjoittakaa meille, jos teillä on kysyttävää asennuksesta tai jostakin havainnosta.

paperoffice.ai/contact

Tilanne lokakuussa 2026. Sovelluksen kuvat ovat peräisin testitililtä. Kaikki esimerkit, yritykset, nimet, pankkitiedot ja arvot tässä oppaassa ovat keksittyjä. PaperOffice, paperoffice.ai.